



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی قزوین
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه جهت دریافت درجه دکترای حرفه‌ای دندانپزشکی

موضوع :

بررسی فراوانی بیماری های سیستمیک در بیماران مراجعه کننده به بخش
بیماری های دهان و دندان دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین
سال ۱۳۸۸-۱۳۸۷

استاد راهنما :

دکتر مهسا اصفهانی

نگارش :

گلناز ایازی

دانشجوی دندانپزشکی

چکیده:

مقدمه و هدف: بیماری های سیستمیک بر بافتهای دندانی و بر میزان تحمل افراد برای مداخلات دندانی تأثیر مستقیم دارند. هدف از این پژوهش این است تا شیوع بیماری های سیستمیک و انواع ارتباطات آن با بیماری های دهان و دندان مورد بررسی قرار گیرد.

مواد و روش کار: در این مطالعه ی توصیفی مقطعی؛ کلیه پرونده های موجود در آرشیو دانشکده دندانپزشکی قزوین در سال های ۸۸-۱۳۸۷ به طریقه سرشماری مورد بررسی قرار گرفت. برای تحلیل توصیفی داده ها از آماره میانگین، انحراف معیار و دامنه استفاده شد. برای محاسبه همبستگی بین صفات از همبستگی کای اسکور، و جهت بررسی میزان اختلاف معنی داری افراد مورد بررسی برای هر صفت، از روش T تست درون گروهی استفاده شد.

یافته ها: از ۲۰۸۳ پرونده بیمار مورد بررسی، ۶۳ درصد زن و ۳۷ درصد مرد بودند (متوسط سن 55 ± 11 سال). حدود ۸۱ درصد از افراد دارای تحصیلات دیپلم و زیردیپلم بودند. بازه سنی ۲۰-۴۹، ۸۳/۳ درصد (۱۷۳۶ نفر) افراد را شامل می شد. ۶۷/۵ درصد افراد فاقد سابقه پزشکی و بقیه افراد ۳۲/۵ درصد دارای موارد مختلفی از بیماریهای جسمی و روانی بودند. شیوع بیماری های مختلف سیستمیک درمیان جمعیت مورد پژوهش ما ۳۲/۵ درصد بود. پنج بیماری شایع بترتیب بیماری های قلبی- عروقی (۵/۸ درصد)، بیماری های گوارشی (۵ درصد)، بیماری های غدد (۴/۷ درصد)، انواع آلرژی (۳/۴ درصد)، بیماری های داخلی (۳/۱ درصد)، و بیماری های کلیوی (۲/۴ درصد) بودند. حداقل فراوانی سابقه پزشکی مربوط به سرطان با فراوانی ۰/۱ درصد بود.

نتیجه گیری: از بین بیماران مراجعه کننده به دندانپزشک، درصد قابل توجهی از افراد مبتلا به بیماری های سیستمیک هستند، که این امر اهمیت آموزش و هدایت دانشجویان دندانپزشکی، درمورد نحوه ی برخورد و چگونگی عملکرد آنها را نشان می دهد.

کلید واژه: بیماری های سیستمیک، فراوانی، بخش بیماری های دندان، دانشکده دندانپزشکی

Abstract

Background: Systemic diseases have a direct effect on dental tissues and the levels of tolerance for dental interventions. The purpose of this study is the studding of Prevalence of systemic diseases and their relationship with oral diseases.

Materials and methods: In this cross-sectional study, all available files in the archive of Qazvin Dental School were evaluated by census from 2009 to 2010. For Descriptive analysis of data, statistical parameters such as mean, standard deviation and range were used. X^2 correlation and One Sample T test were used for estimation of correlation between characters and significance difference of individuals in each character respectively.

Results: from 2083 patient records reviewed, males were 63 percent and females were 37 percent (mean age 55 ± 11 years). Approximately 81 percent of people had diploma and lower diploma degree. Age range 20-49 years, 83.3 percent ($n = 1736$) subjects were included. 67.5% of those were without medical history and other subjects 32.5% had mental and physical illnesses in different cases. Prevalence of systemic diseases among the population was 32.5%. five the most common disease were heart- coronary disease (5.8%), gastrointestinal diseases (5%), diseases of the glands (4.7%), types of allergies (3.4%), internal disease(3.1%) and renal disease (2.4%) respectively. Cancer disease (0.1%) had the minimum frequency in this study.

Conclusions: Among patients referred to the dentist, a significant percentage of patients had systemic disease. Among patients referred to the dentist, a significant percentage of patients had systemic disease. This indicates the importance of education dental students about the management of patients with systemic diseases.

Key words: systematic disease, frequency, dental school.



Qazvin University of Medical Sciences

**The frequency of systemic diseases in patients refer to oral
medicine department, Qazvin University of Medical Sciences
from 2009 to 2010**

Supervisors:

Dr.Mahsa Esfahani

By:

Golnaz Ayazi

March 2012

